

Portada

Convocatorias

Prensa y comunicación

Guía de recursos

Buscar en CanalUGR

Calidad

agenda

Notas de prensa

Comunicados del rector

Noticias ciencia UGR

Science news UGR

Nouvelles de la Science UGR

Innovación docente

Publicaciones UGR

La UGR en Medios Digitales

La UGR en Medios Impresos

Canal multimedia

Galería de Imágenes

Información académica

Servicios e iniciativas UGR

Cultura y divulgación

Becas y ayudas

Empleo y prácticas

Formación y posgrado

Congresos y jornadas

R.Internacionales y movilidad

Premios y concursos

Cooperación y voluntariado

Información juvenil

Deporte y aire libre

Todas las convocatorias

□

Conferencia: "Los Engaños de la Mente: Cómo los trucos de magia desvelan el funcionamiento del cerebro"

Accesos : 563

Fecha: Viernes 9 de Marzo de 2012**Lugar:** Parque de las Ciencias**Horario:** 18h**Descripción:** Conferencia impartida por Susana Martínez-Conde (Laboratory of Visual Neuroscience, Barrow Neurological Institute, Phoenix, USA) y el Mago Migue (Miguel Puga)

La magia puede revelar cómo funciona el cerebro en situaciones cotidianas: esta es la base de una nueva disciplina denominada neuromagia. Las implicaciones de la neuromagia pueden ir más allá de ayudarnos a comprender la conducta; estas investigaciones nos han proporcionado nuevos enfoques para entender otros muchos problemas, desde el diagnóstico del autismo hasta las técnicas de comercialización y la educación. La doctora Martínez-Conde, una de las fundadoras de esta nueva y emocionante disciplina, ha convencido a varios de los mejores magos del mundo para permitir a los científicos estudiar las técnicas que emplean para engañar al cerebro. A través de esta colaboración, se muestra cómo un buen ilusionista utiliza las propiedades intrínsecas de la mente para crear hechos imposibles y, en esencia, mágicos.

Susana Martínez-Conde

Licenciada en Psicología Experimental y doctora en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela. Dirige el Laboratorio de Neurociencia Visual del Barrow Institute de Phoenix (EE.UU) y es profesora del departamento de Psicología de la Universidad de Temple (Filadelfia, Pensilvania, EE.UU). Ha trabajado con prestigiosos científicos, como el Premio Nobel David Hubel. Es miembro del comité asesor de la revista Scientific American. Centra sus investigaciones en la comprensión de las bases neuronales de nuestra experiencia visual. Utiliza técnicas electro-fisiológicas y modelos computacionales de la función visual para conocer cuál es el mecanismo que permite transmitir el color o la brillantez de un objeto a las neuronas, el tipo de código neural de que se sirven las neuronas para comunicarse o cómo son los impulsos neuronales agrupados para representar las diferentes características de una escena visual.

Laboratorio de Neurociencia Visual

<http://smc.neuralcorrelate.com>

MagoMigue

Carismático y polifacético artista, Miguel Puga, es un referente nacional e internacional del arte del Ilusionismo. Entre otras cosas es Premio Mundial de Magia y Director de HocusPocus Festival Internacional Mágico de GranHada.

Organiza: Máster oficial Erasmus Mundus "Color in Informatics and Media Technology" CIMET, en colaboración con el Parque de las Ciencias.

Más información: Javier Hernández Andrés

Coordinador del máster Erasmus Mundus "Color in Informatics and Media Technology" CIMET

agenda de actividad



Agenda del día



Agenda de la semana



Agenda del mes



Propue
de
activid



La UG
en red
social



Galería
imágenes



Suscripción
a Boletines





www.master-erasmusmundus-color.eu
javierha@ugr.es

[Volver](#)



Redes sociales



Recomendaciones para e
de Listas Distribución
correo electrónico UG

